



**ESCUELA DE POSGRADO**  
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Prácticas de bioseguridad en el personal que labora en el  
centro obstétrico del Hospital Nacional Cayetano Heredia,  
2016.

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE  
MAESTRA EN GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA SALUD**

**AUTOR (A):**

Br. Karin Roxana Carrillo Manrique

**ASESOR:**

Dr. Carlos Wenseslao Sotelo Estacio

**SECCIÓN:**

Ciencias Médicas

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Monitoreo y Evaluación de Recursos

**PERÚ- 2016**

**Página del jurado**

.....

Dr. Joaquín Vértiz Osores

**Presidente**

.....

Dr. Jorge Laguna Velazco

**Secretario**

.....

Mgr. William Flores Sotelo

**Vocal**

**Dedicatoria**

A mis queridos padres que desde el cielo iluminan  
cada día de mi vida.

A mi amado esposo que con paciencia y devoción  
apoya cada una de mis locuras.

A mis hijos por ser mi gran inspiración, mi motor y  
motivo.

### **Agradecimiento**

Al Señor mi Dios que con su bendición y presencia en nuestras vidas hace posible que tengamos sueños y alcancemos nuestras metas.

A nuestros maestros por compartir sin celo sus conocimientos y experiencias con dedicación, paciencia y grandes consejos.

### **Declaratoria de Autenticidad**

Yo, Karin Roxana Carrillo Manrique, estudiante del Programa de Maestría en Gestión de Servicios de Salud de la Escuela de Postgrado de la Universidad César Vallejo, identificada con DNI 29601170, con la tesis titulada: “Prácticas de bioseguridad en el personal que labora en el centro obstétrico del Hospital Nacional Cayetano Heredia 2016”.

Declaro bajo juramento que:

- La tesis es de mi autoría.
- He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
- La tesis no ha sido auto plagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
- Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse la falta de fraude, plagio, auto plagio, piratería o falsificación asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Lima, Octubre del 2016

---

Karin Roxana Carrillo Manrique  
DNI: 29601170

## **Presentación**

Señores miembros del Jurado:

Presento ante ustedes la Tesis titulada “Prácticas de bioseguridad en el personal que labora en el centro obstétrico del Hospital Nacional Cayetano Heredia 2016”, en cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo para obtener el Grado Académico de Magíster en Gestión de Servicios de Salud.

La presente investigación consta de los siguientes capítulos:

El Primer capítulo, referido a los antecedentes, marco teórico, el cual abarca las, diferentes teorías de las variables en estudio, justificación, planteamiento y formulación del problema. Hipótesis y objetivos.

El Segundo Capítulo, marco metodológico, donde se presentan las variables, metodología, la población y la muestra, los instrumentos utilizados y el método de análisis de datos.

El Tercer Capítulo, Se presentan los resultados: descriptivos y contrastación de hipótesis. La Discusión, las Conclusiones deducidas del análisis estadístico de los datos, así como las Sugerencias y los Aportes que permitirán justificar la presente investigación.

Por lo expuesto, señores miembros del jurado, recibimos con beneplácito vuestros aportes y sugerencias para mejorar, a la vez deseamos sirva de aporte a quienes deseen continuar un estudio de esta naturaleza.

Esperando cumplir con los requisitos de aprobación.

La autora

## Lista de contenido

	<b>Página.</b>
Página del jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	vii
Resumen	xi
Abstract	xii
<b>I. Introducción</b>	
1.1. Antecedentes	14
1.1.1. Internacionales	14
1.1.2. Nacionales	18
1.2. Fundamentación científica	21
1.3. Justificación	37
1.4. Problema	38
1.4.1. Realidad problemática	38
1.4.2. Formulación del Problema general	42
1.5. Objetivos	43
1.5.1. Objetivo general	43
1.5.2. Objetivos específicos	43
<b>II. Marco Metodológico</b>	
2.1. Variable	45
2.2. Operacionalización de la variable	45

2.3.	Metodología	46
2.4.	Tipo de estudio	47
2.5.	Diseño de investigación	47
2.6.	Población, muestra y muestreo	48
2.6.1.	Población	48
2.6.2.	Muestra	49
2.6.3.	Muestreo	49
2.7.	Técnicas e instrumentos de recolección de datos	49
2.8.	Validación y confiabilidad del instrumento	51
2.9.	Método de análisis de datos	53
<b>III. Resultados</b>		
3.1.	Descripción de resultados	55
<b>IV. Discusión</b>		
<b>V. Conclusiones</b>		
<b>VI. Recomendaciones</b>		
<b>VII. Referencias</b>		
<b>VIII. Apéndices</b>		



## Lista de Tablas

		<b>Pág.</b>
Tabla 1	Operacionalización de la variable de prácticas de bioseguridad.	46
Tabla 2	Población del personal que labora en el centro obstétrico del Hospital Nacional Cayetano Heredia 2016.	49
Tabla 3	Muestra del personal que labora en el centro obstétrico del Hospital Nacional Cayetano Heredia 2016.	50
Tabla 4	Análisis de consistencia interna de las variables.	52
Tabla 5	Validación de instrumento prácticas de bioseguridad por juicio de expertos.	52
Tabla 6	Análisis de ítems-test entre la variable prácticas de bioseguridad.	53
Tabla 7	Prácticas de bioseguridad en el personal que labora en el centro obstétrico del Hospital Nacional Cayetano Heredia 2016.	56
Tabla 8	Personal que labora en el centro obstétrico del Hospital Nacional Cayetano Heredia 2016.	57
Tabla 9	Prácticas de bioseguridad en su dimensión de universalidad en el personal que labora en el centro obstétrico del Hospital Nacional Cayetano Heredia 2016.	58
Tabla 10	Prácticas de bioseguridad en su dimensión de uso de elementos de protección personal en el personal que labora en el centro obstétrico del Hospital Nacional Cayetano Heredia 2016.	59
Tabla 11	Prácticas de bioseguridad en su dimensión de eliminación de residuos sólidos hospitalarios en el personal que labora en el centro obstétrico del Hospital Nacional Cayetano Heredia 2016.	60

## Lista de Figuras

		<b>Pág.</b>
Figura 1	Prácticas de bioseguridad en el personal que labora en el centro obstétrico del Hospital Nacional Cayetano Heredia 2016.	56
Figura 2	Personal que labora en el centro obstétrico del Hospital Nacional Cayetano Heredia 2016.	57
Figura 3	Prácticas de bioseguridad en su dimensión de universalidad en el personal que labora en el centro obstétrico del Hospital Nacional Cayetano Heredia 2016.	58
Figura 4	Prácticas de bioseguridad en su dimensión de uso de elementos de protección personal en el personal que labora en el centro obstétrico del Hospital Nacional Cayetano Heredia 2016.	59
Figura 5	Prácticas de bioseguridad en su dimensión de eliminación de residuos sólidos hospitalarios en el personal que labora en el centro obstétrico del Hospital Nacional Cayetano Heredia 2016.	60

## Resumen

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo identificar las prácticas de bioseguridad del personal que labora en el centro obstétrico del Hospital Nacional Cayetano Heredia 2016.

El tipo de investigación es básico, de nivel descriptivo, de diseño no experimental, transversal. La población para el periodo 2016: Muestra: censal con 81 profesionales de la salud médicos y no médicos que laboran en el centro obstétrico. Muestreo: No probabilístico, intencional. Técnica: Observación. Instrumento: Guía de observación. Con la información recogida se obtuvo la validez de constructo y confiabilidad de instrumento a través del Alfa de Crombach. Para el procesamiento de datos se utilizó el paquete estadístico SPSS, versión 23.

Entre los principales resultados se determinó que existe un regular nivel de prácticas de bioseguridad en el personal que labora en el centro obstétrico del Hospital Nacional Cayetano Heredia. Así como, en las dimensiones universalidad y uso de elementos de protección personal y eliminación de residuos sólidos hospitalarios.

*Palabras clave:* bioseguridad, universalidad, elementos de protección personal, eliminación de residuos hospitalarios.

### **Abstract**

The present work of investigation had as objective to identify the biosafety practices of staff working in the center obstetric Hospital Nacional Cayetano Heredia 2016.

The type of research is basic, design does not experimental, descriptive, and cross-sectional. The population for the period 2016: Displays: 81 professionals of the medical and non-medical health who toil in the obstetric center. Census sampling. Technique: Observation. Instrument: List checked observation of biosafety. With the gathered is obtained the construct and reliability of the instrument through the Cronbach Alpha. For data processing used the statistical package SPSS, version 23.

Among the main results the determined there is a regular level of biosafety practices of staff working in the center obstetric Hospital Nacional Cayetano Heredia. As well as the universality dimensions and use personal protection and solid waste disposal.

*Key words:* biosecurity, universality, personal protection items, disposal of hospital waste.